

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Monitoraggio delle linee con Transclenic xi+
Sistema per il monitoraggio permanente delle
prestazioni degli impianti fotovoltaici.**

La serie Transclenic xi+ rileva di continuo la corrente delle singole stringhe o gruppi di stringhe, nonché la tensione di un impianto fotovoltaico, consentendo così un controllo molto dettagliato. In questo modo i problemi che causano una riduzione della resa vengono individuati rapidamente e possono essere risolti con altrettanta celerità.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Fotovoltaico, Controllo della corrente, 16 canali, 1500 V
Nr.Cat.	2433950000
Tipo	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L
GTIN (EAN)	4050118444513
CPZ	1 Pezzo

TRANSCLINIC 16i+ 1K5 L

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	92,2 mm	Altezza (pollici)	3,63 inch
Larghezza	109,5 mm	Larghezza (pollici)	4,311 inch
Lunghezza	368,9 mm	Lunghezza (pollici)	14,524 inch
Peso netto	939,34 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio continuo, min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	70 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 5 a 95% (senza condensa)		

Dati tecnici

Alimentazione di tensione	19,2 – 28,8 V DC	Altezza	≤ 2000 m
Comunicazione	MODBUS RS485 RTU	Corrente di alimentazione	< 70 mA DC, 200 mA DC max.
Corrente massima per stringa	15 A DC (-25...+70 °C), 25 A DC (-25...+60 °C)	Errore di misura della corrente della stringa	± 300 mA from 3 A DC to 15 A DC
Errore di misura della tensione della stringa	± 18 V da 150 V DC a 1.500 V	Grado di lordura	2
Ingressi digitali	2	Norme	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013
Numero massimo di stringhe misura della corrente	16 Resistenza Shunt 1 mOhm	Tensione nominale	1500 V DC

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9.1	22-57-04-90	ECLASS 10.0	22-57-04-90
ECLASS 11.0	22-57-02-92	ECLASS 12.0	22-57-02-92

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	TRANSCLINIC 16i+ 1K5 L
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Manual Transclenic 16i+ family
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 L

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Disegni

